



## **TUGAS AKHIR**

# **Pemfilteran Email Spam Dengan Menggunakan Metode Pembeda Markov**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh  
gelar Sarjana Teknik**

**Oleh:**

**MARAH HAMZAH**

**Nim. 070170100**

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
REULEUT – ACEH UTARA  
2014**